

特許願

1. 光明の名称 青嶺経報高保証者

但 所 福興班金銭市大学芸术716名地の1 匹 る **河 端 ゲ** 正 (ほか24 3、緑 作 用 題 人

京都中央区日本後二丁目八谷二号 名 (883) 日報金属工業株式会社 日 (883) 日報金属工業株式会社

代 理 人 〒 105 世 新 東京都港区芝学平町4 0 番地 島崎ビル 4 市島特許事務所 (TELL) 503-4897

5. 添付書籍の目録

(1) 明報書 1 選 (2) 阿 阿 1 通 (3) 顧書副本 1 通

48 038794

(4) 委任状

1発明の名称 可換性押湯保温板

2. 特許請求の範囲

50~90 まの時後、攀土及び塩基性酸化物を含む 粒状又は繊維状耐火物と、3~20 年の有機質報維 物質と、粘結剤として1~20 年のエチレン酢酸ビ ニル共業合体及び1~10 年の熱硬化性物質を配合

してなる可挠性押湯保温板 3.発明の詳細な説明

本発明は搭載金額を胸壁に注張し、 級 国造形させる 版に 使用される 行動 保護板 に関するもので、 特にこのよう な押跡 候題 板 に可挽性を与えること を目的としてなされたものである。

(9) 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 49-125222

④公開日 昭49.(1974)11.30

②特願昭 48-38794

②出額日 昭午8.(1973)午. 6 審査請求 未請求 (全2頁)

庁内整理番号

62日本分類

6567 42 // A2// 6441 42 // B05 6649 32 70 A/

可機性に乏しいという欠点を持つている。

押務保証板の可換性は次の意味で優めて重影な 役割をもつている。

(分鱗限の形状変化や、使用回数の増加に伴をう鈎 型内壁の凹凸にもなじみが良好で売分な樹膚性 が得られ、従つて保護板と銅型との開致に誘発

しを生じたり保温板が浮上するととがない。 何衡製内壁にセットする骸の破損が少ない。

などの使れた効果を得ることができる。

し有毒なガスを発生し作業環境を悪くするという 点に関係がある。

板の開題点を解決し、光分なる可調性・減廉をも 占作も使用中にかいても会く有限ガス発生などの トラブルを生じないように交換した評勝保証収を 提供することを目的としてなされたもので、50 × に 販売したので、50 × では、50 × に 販路状の耐火物、3 × 20 × のの機変を放射文化、 粉結剤として1 × 20 × のの無変化性物質を添加して成 形したことを頻繁としてなる。

本発明において用いられる機像、柳生良び塩基 性酸化物を含む耐火体の具体例として趨勢、シャ マット、硫度土、スラグワール、アスペストなど の1 微または二種以上が遅新使用される。これら の物質は保護板としての骨材であり、少くとも50 多以上が必要であるが、90多以上になると他の可 郷生と強度を見える物質の最か量がかさえられる ので前配線に限度される。

次に有機質機能物質としては、スナ、ベルブなどが有用であり、これらは成形物の強度を高め、 且つ機能後の耐火性を高めるために3~20多脎加される。

又粘結剤として用いられるエチレン酢酸ビニル

> 出凝人 日報金属工業株式会社 代理人 吉 島 箏

・ 特間 現49-125 222 (2) 共業合体は熱可塑性物質であり、一方無硬化性物質 (利足はアエノールレッンなど)であり、治療は 対域 (利足はアエノールレッンなど)であり、治療 は (発展を可すた)、表者は関性 力 の配合が振めて重要な業味をもしめ、改多 い試験前果から合きなは1~20 年、1~10 年が最も 別まないでは転齢素をした。即した。即している 別まないでは転齢素とした。即した。即して といば、10 年の表も がまたいた。 といるに対して、また。 がは、10 年のでは、10 年のでは、 といるに対して、 といるに対して、 のにないて、 のにないで、 のに

次に本発明の実施例を示す。

硅 砂 81.≸ (重量)

ブスペスト 6 エチレン酢噌ビニル共香体 8

2 # \$6 8 8

フェノールレジン 3 #

上記の組成により得られた保温板は従来の保温板 に軟べ可拠性がよいので、鋳型押湯部における鈎

6.前記以外の発明者

住 所 福岡県第上福推田町学台灣 807 番地

6名 雀 鱼 草 芝

住 所 福岡県皇前市赤綱学松中1579 香地の1

E 4 23 E 10 25

あ混合してなるポリアミド組成物。Ⅰと補正する。

- 2 第1百右段第4行「帰因」を「起因」と補正する。
- 3 第1頁右段第14行「帰与」を「寄与」と補正する。
- 4 第2頁左段末行~右段第1行「ポリヘキサメチレンイソクタラミド」を「ポリヘキサメチレンイソ フタラミド」と補正する。
- 5 黛2百た段第12行「10%」を「10重量%」と補正する。
- 6 第2頁左段第14行「10%」を「10重量%」と補正する。
- 7 第2頁左段第13行「0.5~5%」を「0.5~5重量%」と補正する。
- 8 第2百た段第13行「0.1%」を「0.1重量多」と補正する。

昭和40年特許顯第20802号の明細書(特公昭44-683	1号、	昭44.	з.	25発行の特許
公報2-2414号掲載)は異議申立による補正に基いてその公報	を下記	のとおり	訂正	する。

一特許館570443号 26 C 3

(26 D Š)

- 1 第1頁右段第19行「平衡状態になることを見出した。」を「平衡状態になるのである。本発明者 らはその性質を有効に利用し重合度の安定した高縮重合物をえると共に加熱時間を短縮することを見出 したのである。」と補正する。
- 2 第2頁左段第13行「使用される。」の次に「中でもナイロン6に於てはその効果が大きい。」を 插入する。

昭和40年特許願第66947号の明細書(特公昭43-13441号、昭43.6.7発行の特許 公報2-2207号掲載)は異議申立による補正に基いてその公報を下記のとおり訂正する。

一特許第570567号一

韶

1 「特許請求の範囲」の項を「1 本質的にせんい素性せんいの 4~20 重量が、結合剤の4~10 重量あ、および残り100重量あとの差がせんい状および/または粒状の耐火物と500℃以下で溶験 するけい酸塩との混合物であつて、このけい酸塩が酸混合物の多くて20重量をを占める混合物からな る組成物から形成されることを特徴とする、鋳製の顕都の裡付けまたは金属鋳型に高温の顕部を裡付け する際に使用する熱熱繰件組成物のスラブ。」と補正する。

昭和38年特許願第6699号の明細書(特公昭41-6260号、昭41.4.4発行の特許公報 2-1676号掲載)は異議申立による補正に基いてその公報を下記のとおり訂正する。

一特許第570631号·